

<<包装工艺学>>

图书基本信息

书名：<<包装工艺学>>

13位ISBN编号：9787514202045

10位ISBN编号：7514202048

出版时间：1970-1

出版时间：印刷工业出版社

作者：潘松年 主编，郭彦峰 等编著

页数：354

字数：534000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<包装工艺学>>

内容概要

《包装工艺学》是“普通高等教育‘十一五’国家级规划教材”和“普通高等教育包装统编教材(第三批)”中的一本。

潘松年主编的《包装工艺学》(第四版)教材旨在建立包装工艺的全新绿色理论与方法, 发展无公害的包装系统工程, 拓展未来的可持续包装理念。

在修订过程中, 特别突出了在可持续发展战略下的“可持续包装”理念。

《包装工艺学》(第四版)除绪论外, 分为四篇十六章, 四篇为: 包装工艺理论基础、通用包装工艺, 专用包装工艺和包装工艺专题研究。

它的结构特点可以归纳为: 掌握理论知识、熟悉工艺技术、用于包装实践。

十六章分别纳入四篇中, 每章后附有思考题, 全书列有参考文献。

本教材内容系统、论述简要、特色鲜明, 可作为高等院校包装工程专业教材使用, 也可供从事包装科技工作的科研人员、设计人员、工厂技术人员及高等学校其他相关专业的师生参考。

<<包装工艺学>>

书籍目录

绪论

第一节 包装系统与包装工艺学

第二节 包装工艺学的任务及研究内容

第三节 包装工艺的发展动向

第一篇 包装工艺理论基础

第一章 包装工艺的物理学基础

第一节 产品物理机械性质特征分析

一、产品材料构成

二、产品物理特征

三、标准类产品和非标准类产品

四、特殊产品

第二节 产品在流通过程中的物理变化

一、三态变化

二、渗漏与渗透

三、导热性与耐热性变化

四、电磁性质变化

五、光学性质变化

第三节 机械性环境条件与被包装产品破损

一、机械性环境条件对包装件的影响

二、被包装产品破损分析方法

三、被包装产品破损准则与模型

第二章 包装工艺的化学基础

第三章 包装工艺的微生物学基础

第四章 包装工艺的气象环境学基础

第二篇 通用包装工艺

第三篇 专用包装工艺

第四篇 包装工艺专题研讨

参考文献

<<包装工艺学>>

章节摘录

版权页：插图：广义包装定义的提出，是因为市场上已经出现了全球化的经济格局，世界上一些大型企业，打着他们金字招牌，以他们鲜明强烈的企业形象，长驱直入地冲入中国市场，我国的企业要与之抗衡，不仅要固守中国市场这块阵地，而且还应走向世界，因此，我国的企业不仅应该有自己的名牌产品，还应实施企业形象战略，也就是把企业作为对象进行包装，使之具有一个全新的形象。

包装一个产品能获利一倍；包装出名牌产品，使之畅销国内，就能获利数倍；具有著名的企业形象，使其金字招牌的产品走出国门、跨出亚洲、冲向世界，更可获利十倍；具有显赫的企业形象，使其享誉全球的产品畅销世界，则可获利十倍以上乃至更为丰厚。

当然这一切的首要前提是产品的品质优异，企业信誉卓著。

但本书所研究的包装工艺学，仍是以产品为对象的狭义包装概念，它所解决的问题可以归纳为四方面：第一，树立崭新的设计理念。

“可持续包装”的新型设计理念是在设计包装时就要考虑到包装的重新利用，这样可以积极地减少人类对环境的负面影响。

也就是说设计时就考虑到其所有组成部分，最后都可以返回大自然中，并可以重新形成新的产品。

目前，许多产品包装设计，一方面含有对人类有害的化学物质，另一方面大量的包装材料在产品生命结束时变成了无法重新利用的垃圾，这两方面都让我们对生存环境无从乐观。

工业设计应该像自然界的树木花草一样，它们落到地上的花瓣、果子和树叶，看上去最后变成了“废料”，但这些“废料”却回到了大自然的怀抱，重新变成新的树，变成了细菌，变成了鸟类和其他自然生态系统的一部分。

这是一种“从摇篮到摇篮”的新型理念，我们在第十六章还将进行深入讨论。

第二，保证实现包装的功能。

包装都有保护产品的功能，例如要求防震、保鲜或防腐的产品，在包装设计中已经做过考虑，但必须按照规定的技术条件，严格执行工艺操作，才能确保包装的保护功能。

为了按照规定的品质和数量将物品包装起来，必须研究、开发和采用合理的工艺规程，才能避免短斤少两、粗制滥造的包装件，彻底保护消费者的权益。

第三，尽量提高劳动生产率。

所谓劳动生产率就是指单位时间内人均生产出合格包装件的数量。

提高劳动生产率就要改进现有的工艺过程，采用新技术、新工艺、新材料和新设备，提高自动化程度，最大限度地增加包装件的产量。

<<包装工艺学>>

编辑推荐

《包装工艺学(第4版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

<<包装工艺学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>